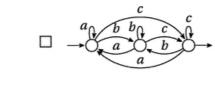
Yerro Simon Note: 11/20 (score total : 11/20)

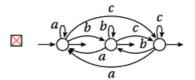


+228/1/26+

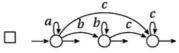
QCM THLR 3

	Nom et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :
	MIRO Simon 0 0 1 M2 03 04 05 06 07 08 09
	₩0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
2/2	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Il ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +228/1/xx+···+228/2/xx+. Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever ses états inaccessibles ses états inaccessibles
2/2	ses états utiles
	Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir une infinité d'états.
2/2	taux □ vrai
2/2	Q.4 L'état 3 est fini accessible
	a a a a a a a a a a
-1/2	\square est déterministe \square n'accepte pas ε \bigcirc accepte ε \bigcirc n'est pas déterministe
	Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?
2/2	7 1 1 9
	Q.7 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
2/2	☐ 4812 ☐ 8124 ☐ 2481 ☐ 1248
	Q.8 Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
4	

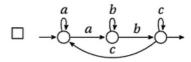




-1/2

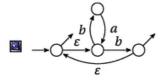


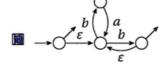


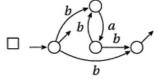


Q.9 armi les 3 automates suivants, lesquels sont équivalents?

2/2







☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Q.10 🞳 Il existe un DFA reconnaissant les nombres en base 10 terminant par 380 ayant...

-1/2

- 3 états
- ☐ 5 états
- 42 transitions
- 10 transitions
- 4 états
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.